UTILITY MODEL ABSTRACT

(11) Kokoku Publication number: 12-8100
(22,44) Date of Publication of application: 08.06.1937
(51) Int.CI.
(21) Application number: 11-38790
(22) Date of filing: 20.11.1936
(71) Applicant: Hisao FUKUTOMI
(72) Inventor: Hisao FUKUTOMI
(54) Title: Electromagnetic Acupuncture Therapeutic Instrument

(57) Abstract

An electromagnetic acupuncture therapeutic instrument wherein:
electromagnetic devices 3 and 4 are installed between an upper outer cylinder 1 and a lower outer cylinder 2 both made of non-conductive material such as ebonite; the instrument as a whole is made hollow; in said hollow part a non-conductive needle bar 5 is hanged on a spring 16 from the top of said upper outer cylinder; said non-conductive needle bar 5 is provided with a movable iron core 7 magnetized by an electromagnetic core 9; and said non-conductive needle bar 5 is moved up and down freely by opening and closing an interrupter 8.

昭和十二年 **實用新案出願公告第八一〇〇號**　第二百六類　六、電氣治療雜

願書番號昭和十一年第三八七九〇號
出願　昭和十一年十一月二十日
公告　昭和十二年六月八日

樺太豐原郡豐原町大字豐原字大通南一丁目十九番地
出願人　考案者　富久雄
東京市芝區田村町二丁目六番地一
代理人　辨理士　鈴木德明

電磁作動鍼治療器

圖面ノ略解　第一圖ハ本案ノ側面圖第二圖ハ同上斷面圖ナリ

實用新案ノ性質、作用及效果ノ要領　本實用新案ハ「エボナイト」ノ如キ非電導材料ヲ以テ作リタル上部外筒①及下部外筒②ノ中間部ニ電磁裝置③④ヲ裝置シテ全體ヲ中空筒狀ニ構成シ該中空部ニ非電導性トナシタル針杆⑤ヲ上部外筒①ノ頂部ヨリ「スプリング」⑥ヲ以テ吊着シ針杆⑤ニ電磁鐵心⑦ヲ取付ケ斷續器⑧ノ開閉ニヨリ針杆⑤ヲ上下自由ニ昇降セシムル如クナシタル電治作動鍼治療器ノ構造ニ係リ

圖中③及④ハ電磁裝置ノ圓管狀ノ固定鐵心及電磁「コイル」⑨ハ電源⑩⑩′⑩″⑩‴ハ何レモ導線⑪ハ電氣導入口⑫ハ上部外筒①ノ頂部ニ「スプリング」⑥ヲ取付クル鎭鍮製螺子⑬ハ上部外筒①ヲ保護スルト共ニ其ノ內部機構ノ故障ヲ見易カラシムル如ク透明性トナシタル「キャップ」⑭ハ「ゴム」又ハ「キルク」製ノ電磁「コイル」覆⑮ハ針杆⑤ニ取付ケタル治療鍼⑯ハ該治療針ノ針頭押ヘ⑰ハ治療鍼⑮ヲ保護スルタメ設ケタル支持筒⑱ハ各治療ノ目的ニ從ヒ所要ノ藥液ヲ收容スヘク下部內筒內ニ設ケタル藥液室⑲ハ「ゴム」又ハ「キルク」製ノ藥液室蓋⑳ハ前記藥液ノ點下孔ニシテ該孔ハ針杆ノ昇降ニヨル針頭押ヘノ移動ニヨリ其ノ口部ヲ開閉シテ藥液ヲ治療鍼ニ流下若シクハ停止スルカ如キ位置ニ之ヲ設ケルモノナリ

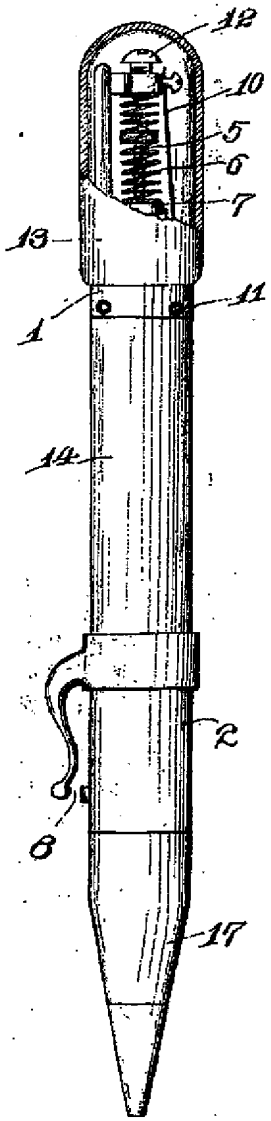
本實用新案ハ敍上ノ如キ構造トナシタルヲ以テ電氣導入口ニ電源ヲ連結シ斷續器ヲ閉ツルトキハ電源⑨—導線⑩—鎭鍮製螺子⑫—「スプリング」⑥—可動鐵心⑦—導線⑩′—「コイル」④—導線⑩″—斷續器⑧—導線⑩‴—電源⑨ノ電磁回路ヲ構成シ固定鐵心③ヲ磁化シ

-1-

テ可動鐵心⑦及之ニ取付ケタル針杆⑥並ニ治療鍼⑯ヲ所定ノ長サタケ下方ニ牽引シ一定ノ深サノ加療ヲナサシムルト共ニ斷續器ヲ開ク時ハ「スプリング」⑥ニヨリ自動的ニ針杆及治療鍼ハ復舊スルノ作用ヲ有スルヲ以テ加療容易安全ニシテ而モ携帶至便ナルノ特徴ヲ有スルモノトス

登錄請求ノ範圍　圖面ニ示ス如ク非電導材料ヲ以テ作リタル上部外筒①及下部外筒②ノ中間部ニ電磁裝置③④ヲ裝置シテ全體ヲ中空筒狀ニ構成シ該中空部ニ非電導性トナシタル針杆⑤ヲ上部外筒①ノ頂部ヨリ「スプリング」⑥ヲ以テ吊着シ針杆⑤ニ電磁鐵心⑨ニ吸引セラルル可動鐵心⑦ヲ取付ケ斷續器⑧ノ開閉ニヨリ針杆⑤ヲ上下自由ニ昇降セシムル如クナシタル電磁作動鍼治療器ノ構造

第一圖



第二圖

